



亞信科技控股有限公司

(於英屬維爾京群島註冊成立的有限公司)
股份代號：01675

蓄勢而發 向新而行

CLOUD 5G BIG DATA

IoT

A.I.

中期報告
2021

目 錄

- 2 釋義及技術詞匯
- 4 財務摘要
- 5 董事長報告書
- 10 管理層討論及分析
- 16 其他資料
- 29 簡明綜合財務報表審閱報告
- 30 簡明綜合損益及其他綜合收益表
- 31 簡明綜合財務狀況表
- 33 簡明綜合權益變動表
- 34 簡明綜合現金流量表
- 35 簡明綜合財務報表附註



此中期報告以環保紙張印製

釋義及技術詞匯

釋義

於本中期報告內，除文義另有所指外，下列詞匯具有以下涵義：

「審核委員會」	指	本公司的審核委員會
「董事會」	指	董事會
「中國信通院」	指	中國信息通信研究院
「企業管治守則」	指	上市規則附錄14所載之《企業管治守則》
「中國移動集團」	指	中國移動有限公司及其附屬公司
「本公司」、「亞信」或「亞信科技」	指	亞信科技控股有限公司，於2003年7月15日在英屬維爾京群島註冊成立的國際商業公司，其股份於聯交所上市(股份代號：1675)
「董事」	指	本公司董事
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「IEEE」	指	電氣電子工程師學會
「ITU」	指	國際電信聯盟
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「標準守則」	指	上市規則附錄10所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「中國」	指	中華人民共和國
「Pre-IPO股份獎勵計劃」	指	本公司的首次公開發售前受限制股份獎勵計劃
「Pre-IPO購股權計劃」	指	本公司的首次公開發售前購股權計劃
「招股章程」	指	本公司日期為2018年12月6日招股章程
「研發」	指	研究與開發
「薪酬委員會」	指	本公司的薪酬委員會
「報告期間」	指	截至2021年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣

釋義及技術詞匯

「受限制股份單位」	指	受限制股份單位
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(不時修訂、補充或以其他方式修改)
「股份」	指	本公司普通股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「認購事項」	指	中國移動國際控股有限公司根據日期為2020年4月14日的認購協議認購182,259,893股新股份
「TMF」	指	國際電信管理論壇
「2019購股權計劃」	指	本公司於2019年11月25日採納的購股權計劃
「2020股份獎勵計劃」	指	本公司於2020年1月7日採納的股份獎勵計劃
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

技術詞匯

「AI」	指	人工智能
「BSS」	指	業務支撐系統，用於客戶信息、客戶業務、服務流程以及與客戶相關的服務及資源管理，通常與OSS一起構成電信行業端到端綜合業務運營管理系統
「DevOps」	指	研發運維一體化
「DSaaS」	指	數字化運營，即數據驅動的SaaS化運營
「IT」	指	運用計算機及通信設備儲存、提取、轉移及處理數據的信息技術
「NFV」	指	網絡功能虛擬化
「OSS」	指	網絡支撐系統，電信運營商用於支撐網絡運作的一種軟件解決方案，通常與BSS一起用於支撐各種端到端的電信服務
「O域」	指	OSS域
「O-RAN」	指	開放無線接入網
「三新業務」	指	包含OSS、DSaaS、垂直行業及企業上雲業務
「3GPP」	指	第三代合作伙伴計劃
「5G」	指	第五代移動通信技術，較4G速度更快、容量更高且延遲更低

財務摘要

財務數據	截至6月30日止六個月期間		
	2021年	2020年	變化
	人民幣億元	人民幣億元	
營業收入	27.15	25.04	8.4%
其中：三新業務收入	5.53	2.30	140.9%
毛利	9.97	8.94	11.6%
毛利率	36.7%	35.7%	1.0百分點
淨利潤	2.80	2.33	20.2%
淨利潤率	10.3%	9.3%	1.0百分點
經營活動所用現金淨額	(1.76)	(1.81)	(2.9%)

董 事 長 報 告 書

尊敬的各位股東：

2021年上半年，經濟社會持續穩定恢復發展，以數字化、網絡化、智能化為特徵的新一輪科技革命和產業變革深入推進，數字經濟成為引領增長的重要引擎。5G作為數字經濟的關鍵支撐，已經駛入快車道，為百行千業數字化轉型帶來重要機遇。

報告期間，亞信科技緊抓經濟社會數字化轉型的機遇，進一步深化戰略轉型，高質量築牢「一鞏固」，高速度推進「三發展」，整體業績實現良好增長。在「三新」業務方面，我們加速規模化擴張，其中DSaaS業務規模與模式創新並重，垂直行業及企業上雲業務聚焦行業、高質發展，OSS業務存量和增量齊頭並進、提升份額，「三新」業務收入大幅增長140.9%，佔總收入比重首次超越20%，「三新」業務在手訂單同比增長超過150%，呈現加速發展態勢。在傳統業務方面，我們繼續保持運營商市場領導地位，雖面臨客戶簽訂訂單延遲帶來的節奏影響，但本集團積極業務挖潛，持續提升效能，BSS業務規模保持基本穩定。此外，公司獲納入MSCI中國全股票小型股指數成份股，投資價值獲進一步認可。



董事長報告書

我謹代表董事會向各位股東提呈本集團截至2021年6月30日止六個月的中期業績。

總體業績

2021年上半年，在「三新」業務持續高速增長的驅動下，公司總體經營業績仍保持良好增長態勢。公司營業收入達到約人民幣27.15億元，同比上升8.4%，在手訂單同比上升超過25%，其中「三新」業務收入達到約人民幣5.53億元，同比上升140.9%，「三新」業務佔總收入比重持續大幅提升，首超20%，淨利潤約人民幣2.80億元，同比上升20.2%，淨利潤率達10.3%，同比上升1.0個百分點。

董事會在充分考慮本集團盈利情況、現金流水平及未來發展資金需求等各方面因素後，決定本報告期不派發中期股息，並建議保持2021年度不低於40%的利潤派息率指引。

業務發展

DSaaS業務增長強勁，佔收比首達雙位數

2021年上半年，公司緊抓5G和疫情催生的數字產業化發展機遇，加大DSaaS業務拓展力度，深挖數據信息價值，推廣按結果付費、分成結算、訂閱等多種模式，助力運營商、金融、政務、廣電等重點行業客戶精準營銷、智慧運營、提質增效，業務實現強勁增長。數據信息安全是DSaaS業務開展的基石和保障，我們始終嚴格遵循國家相關法律法規，數據使用過程堅持脫敏處理，確保數據信息的合法性和安全性。

繼上年探索性合作的基礎上，我們與騰訊深入展開戰略合作，攜手開拓面向大型政企客戶的微信市場，圍繞微信生態開展私域流量，基於微信生態的DSaaS工具和產品現已覆蓋通信、廣電、金融等行業客戶百萬業務經理，觸達超2億微信用戶，客戶訂單轉化率遠超傳統渠道。此外，我們大力推廣按結果付費模式，在某重要客戶集團內按結果付費模式已推廣至多省公司，2021年上半年結算收入近千萬。

2021年上半年，DSaaS業務實現收入約人民幣3.09億元，同比上升192.0%，DSaaS業務佔總收入比重已達11.4%，增速及佔收比均再創新高，成為「三新」業務中最為強勁的驅動力。

董事長報告書

聚焦佈局垂直行業及企業上雲，雲商合作不斷深化

2021年上半年，公司持續佈局金融、能源、交通、政務、郵政等五大戰略性垂直行業及企業上雲市場，加深產品及能力積澱，並與戰略伙伴加深合作拓客，大企業客戶版圖進一步擴張。在能源領域，我們積極響應國家《能源領域5G應用實施方案》，推動多個5G典型應用場景在核電、風電、火電等行業落地，並構建行業專網，加速推動能源行業數字化轉型；在智慧城市領域，我們注重數據價值與長效運營緊密融合，構建了智慧城市建設運營一體化能力體系，並與廣西北投信創集團達成戰略合作，助力「數字廣西」建設與運營。在雲業務方面，我們持續加深與阿里巴巴、騰訊、華為、百度等多家主流雲廠商的合作；與阿里雲的合作持續深化，報告期間新增拓展國家新聞辦、興業證券、國家電網、政府機構等多個項目；與華為共同發展智慧交通，雙方在綜合交通領域的專題、數據模型等合作更加深入，並獲得華為「CSSP-1aaS能力認證」；我們與騰訊雲簽署戰略合作協議，成為騰訊雲的核心合作夥伴，將結合雙方優勢產品和技術能力，相互賦能，幫助客戶更快更好的上雲、用雲。

於報告期間，公司垂直行業及企業上雲業務收入約人民幣1.13億元，同比上升65.7%。

助力5G「揚帆」行動，保持運營商市場領導地位

作為「十四五」時期的經濟發展的必備要素，國家大力推動5G加快發展，通信行業再次進入新發展和轉型升級階段。公司積極響應國家號召和行業需求，緊密把握5G時代BSS & OSS融合發展趨勢，提升5G網絡及應用支撐能力。

在OSS業務方面，我們拓展升級5G網絡智能化產品，產品及技術影響力佔據行業領先地位，同時打造了運營商5G業務編排、5G切片運營、NFV融合短消息網關等多個5G O域標桿項目，加快推動5G網絡切片、網絡中臺、CEM客戶感知管理等產品規模化落地應用，全力支持運營商5G網絡建設和運營、客戶服務與體驗優化，以及面向垂直行業的應用賦能。2021年上半年，公司OSS業務已覆蓋至運營商超過90家省級公司及專業公司，實現收入約人民幣1.31億元，同比上升135.8%。

董事長報告書

在BSS業務方面，雖受運營商簽訂訂單延遲帶來的節奏影響等因素，我們積極滿足客戶業務支撐轉型及創新需求，努力業務挖潛，持續提升效能，在有力支撐運營商5G業務發展的同時，保證了市場的領導地位穩固。2021年上半年，公司BSS業務收入仍達人民幣21.09億元，同比僅微降0.3%，保持了業務規模的基本穩定，且新簽訂單同比增長超過10%，進一步保障了後續穩固發展。

加大研發投入，立於行業前沿

我們始終秉持「研發先行、創新為先」的理念，持續提升研發創新和技術引領能力，以「匠心」鑄精品，打造亞信科技精品產品體系。面向5G賦能百行千業，我們構建了亞信科技核心產品體系和全域產品與解決方案能力，致力於成為「5G網絡智能化的引領者、國產信創的重要參與者、通信人工智能的創新者、數智化中臺能力的構建者」，助力通信與垂直行業客戶進行數字化轉型創新，有力驅動「三新」業務快速發展。2021年上半年，公司研發投入人民幣4.43億元，同比增長25.9%。

作為5G網絡智能化引領者，我們持續研發並完善5G網絡智能化全棧產品體系，承建三大運營商5G網絡管理與運營核心系統，實現5G to B專網產品賦能垂直行業。強化技術創新同時，我們建立了從標準化到商業化的創新閉環模式，積極參與3GPP, ITU, ETSI, IEEE, TMF, O-RAN等19個國際／國家技術標準組織，與全球知名企業、機構共同探討制定通信行業標準規範，已有44項提案獲得國際和國內通信標準表決通過。

作為國產信創的重要參與者，我們始終不忘「自主創新、科技報國」的初心，持續加大在信創產品領域的技術創新和研發投入不斷推動IT軟件產業國產化進程。在產品能力方面，公司自研的AntDB企業級大規模並行處理關係數據庫產品以及Flying Server中間件產品全面兼容適配華為鯤鵬、龍芯、麒麟、統信等上下游系列國產軟硬件，並在通信、金融、能源、交通、郵政等多個行業得到廣泛應用。公司自主可控的多雲管理OS平臺，獲得電子行業大型央企的全國產化雲平臺項目採用。

董事長報告書

作為通信人工智能的創新者，我們在通信人工智能領域持續技術創新，引領通信人工智能技術發展路線，前瞻展望並共同撰寫《通信人工智能的下一個十年》。我們打造了人工智能產品體系，AI中臺，邊緣AI一體機、AIOps、智慧通行、RPA機器人流程自動化平臺等產品在垂直行業全面落地。我們主導了首個自治網絡聯邦學習3GPP 5G國際標準和3GPP SA5自動駕駛網絡等級國際標準的制定，助力我國提升國際技術影響力。我們與清華大學聯合成立5G智能聯合實驗室，致力於共同打造國家級AI研究中心，促進「產學研」的聯合協作。

截至2021年6月30日，本集團多項關鍵技術與產品累計擁有952項軟件著作權，擁有專利54項、專利申請178項。報告期間，我們榮獲多個國際／國內業界獎項及榮譽，AIOps進入Gartner《2021年中國ICT技術成熟度曲線報告》並評為智能運維平台推薦供應商，「中國RPA+AI開發者大賽」全國冠軍暨特等獎，「全球人工智能技術創新大賽」位居TOP 20，大數據、RPA、區塊鏈等5款產品獲得中國信通院能力認證，DevOps研發運維一體化產品通過中國信通院「可信雲·DevOps」評估並獲得最高級「先進級」認證，雲OS混合雲解決方案通過「可信雲·混合雲」評估；自研的數據庫產品AntDB、中間件產品Flying Server入選信創工委會技術圖譜，物聯網智能邊緣計算產品、邊緣AI一體機等7款產品入選中國電子信息行業聯合會《2021年中國品牌日電子信息行業國貨新品推廣目錄》。

未來展望

面向「十四五」時期，我們將緊抓「數字產業化發展」與「產業數字化轉型」的發展機遇，堅定不移地推進「一鞏固、三發展」的戰略轉型，著力打造「三新」業務這一強勁增長引擎，同時積極尋求戰略協同的投資併購機遇，以內涵式發展和外延式增長共同驅動業績持續快速發展。我們對集團的長期發展充滿信心，我們將向2025年「業務規模超百億，新業務近半壁江山」的目標紮實前行，為國家、股東、客戶創造更大的價值！

管理層討論及分析

總體經營業績

2021年上半年公司緊抓經濟社會數字化轉型機會，進一步深化戰略轉型，高質量築牢「一鞏固」業務，高速度推進「三發展」業務，整體業績實現良好增長。

2021年上半年實現營業收入約人民幣27.15億元（2020年同期：約人民幣25.04億元），同比增長8.4%，其中：「三新」業務收入約人民幣5.53億元（2020年同期：約人民幣2.30億元），同比增長140.9%，佔收比首度達約20.4%（2020年同期：約9.2%），成為本集團業務規模增長的主要驅動力。

2021年上半年，公司毛利實現約人民幣9.97億元（2020年同期：約人民幣8.94億元），同比增長11.6%，毛利率實現約36.7%（2020年同期：約35.7%），同比增長1.0個百分點。淨利潤實現約人民幣2.80億元（2020年同期：約人民幣2.33億元），同比大幅增長20.2%，淨利潤率約為10.3%（2020年同期：約9.3%），同比增長1.0個百分點，盈利能力持續良好增長。

2021年上半年，經營活動所用現金淨額約人民幣1.76億元（2020年同期：約人民幣1.81億元），經營活動所用現金淨額同比減少2.9%，現金流持續保持健康穩定態勢。

營業收入

2021年上半年，公司進一步深化戰略轉型，堅持「一鞏固、三發展」的業務發展戰略，實現營業收入約人民幣27.15億元（2020年同期：約人民幣25.04億元），同比增長8.4%。其中：「三新」業務收入實現約人民幣5.53億元（2020年同期：約人民幣2.30億元），比同期增長140.9%，佔收比首度達約20.4%（2020年同期：約9.2%），成為本集團業務規模增長的主要驅動力。

管理層討論及分析

下表載列所示期間按業務類型劃分營業收入的絕對金額及其佔總收入的百分比明細：

	截至6月30日止六個月期間			
	2021年		2020年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
營業收入				
軟件業務：				
傳統業務	2,161,918	79.6	2,274,092	90.8
BSS	2,109,399	77.7	2,115,348	84.5
「三新」業務	553,350	20.4	229,677	9.2
DSaaS	309,073	11.4	105,830	4.2
垂直行業與企業上雲	112,910	4.2	68,145	2.8
OSS	131,367	4.8	55,702	2.2
軟件業務總計	2,715,268	100.0	2,503,769	100.0
網絡安全業務	—	—	377	0.0
總計	2,715,268	100.0	2,504,146	100.0

傳統業務包括BSS業務和銷售第三方軟硬件、系統集成服務、業務諮詢服務及企業培訓服務。傳統業務實現收入約人民幣21.62億元（2020年同期：約人民幣22.74億元），同比小幅下降4.9%，主要因銷售第三方硬件收入減少所致。其中，BSS業務實現收入約人民幣21.09億元（2020年同期：約人民幣21.15億元），同比微降0.3%，保持總體穩定。

DSaaS業務增長強勁，實現收入約人民幣3.09億元（2020年同期：約人民幣1.06億元），同比高速增長192.0%，佔收比已達11.4%，增速和佔收入比均再創新高，DSaaS業務的高速發展得益於我們緊跟市場變化並抓住數字化發展機遇，通過快速升級和優化DSaaS系列產品及服務實現規模化發展。

管理層討論及分析

垂直行業及企業上雲業務快速發展，實現收入約人民幣1.13億元（2020年同期：約人民幣0.68億元），同比增長65.7%。我們持續聚焦金融、能源、交通、政務、郵政等行業及加大與主流雲廠商合作，在加深產品及能力積澱的同時，助力各行業數字化轉型，實現了垂直行業及企業上雲業務規模的快速增長。

OSS業務收入迅猛發展，實現收入約人民幣1.31億元（2020年同期：約人民幣0.56億元），同比快速增長135.8%。OSS業務規模的快速發展主要是OSS產品在運營商多省實現落地及規模擴張所致。

營業成本

2021年上半年，營業成本約人民幣17.18億元（2020年同期：約人民幣16.10億元），同比增長6.7%，主要因業務規模擴張而增加的项目成本所致。

毛利及毛利率

2021年上半年，毛利為約人民幣9.97億元（2020年同期：約人民幣8.94億元），同比增長11.6%。毛利率約為36.7%（2020年同期：約35.7%），同比上升1.0個百分點，盈利能力持續良好。毛利的持續提升是我們業務擴張和持續提高項目交付效率的結果，也是我們產品中臺戰略效果的持續體現。

銷售及營銷費用

2021年上半年銷售及營銷費用約為人民幣2.00億元（2020年同期：約人民幣1.63億元），同比增長22.5%。主要因開拓新業務市場而增加銷售活動所致。

行政費用

2021年上半年行政費用約為人民幣1.13億元（2020年同期：約人民幣1.18億元），同比下降4.5%。主要是因持續提升職能管理和成本管控所致。

管理層討論及分析

研發費用

研發支出根據本集團的會計政策全部當期費用化。2021年上半年，公司繼續加強研發投入，重點打造支持「三新」業務發展的創新產品、中臺技術體系以及加強在信創產業的產品佈局，研發費用約為人民幣4.43億元（2020年同期：約人民幣3.52億元），同比增長25.9%。

所得稅費用

2021年上半年所得稅費用約為人民幣0.31億元（2020年同期：約人民幣0.58億元），主要因應納稅收入同比下降的影響所致。

淨利潤

2021年上半年淨利潤實現約人民幣2.80億元（2020年同期：約人民幣2.33億元），同比增長20.2%。淨利潤率約10.3%（2020年同期：約9.3%），同比上升1.0個百分點。淨利潤的持續提升是公司業務規模擴張和內部流程優化、管理提升共同作用的結果。

中期股息

董事會已決議截至2021年6月30日止六個月不宣派任何中期股息（2020年同期：無）。

財務狀況

本集團的財務狀況持續健康穩健。截至2021年6月30日，我們的資產總額約為人民幣84.48億元（2020年12月31日：約人民幣88.73億元），負債總額約為人民幣28.63億元（2020年12月31日：約人民幣33.18億元）。淨資產約為人民幣55.85億元（2020年12月31日：約人民幣55.55億元）。

商譽

商譽主要由2010年7月1日以業務合併為目的而收購Linkage Technologies International Holdings Limited的交易而形成。於2021年6月30日，我們的商譽總額約為人民幣19.32億元（2020年12月31日：約人民幣19.32億元）。每年年末，本公司會委聘專業獨立評估師就商譽進行減值評估。於報告期間，我們未識別任何商譽減值跡像，且未錄得任何商譽減值虧損。

管理層討論及分析

已質押資產

於2021年6月30日，約人民幣1.99億元(2020年12月31日：約人民幣2.72億元)的存款已用作抵押擔保函件及應付票據，同比下降主要是隨着償還銀行借款而釋放相應存款保證金所致。

借款

於2021年6月30日，我們並無銀行借款(2020年12月31日：約人民幣1.37億元)，主要是償還了銀行借款所致。於2021年6月30日，槓桿比率¹為零(2020年12月31日：約2.5%)。

註1：槓桿比率是按銀行借貸總額除以權益總額再乘以100%計算得出。

或然負債

於2021年6月30日，本集團無任何重大或然負債(2020年12月31日：無)。

現金流

2021年上半年，經營活動所用現金淨額約為人民幣1.76億元(2020年同期：所用現金淨額約人民幣1.81億元)，同比減少2.9%，主要為隨日常經營變化發生的正常變動。

2021年上半年，投資活動所得現金淨額約為人民幣0.77億元，主要是隨着償還銀行借款而釋放相應存款保證金所致。2020年同期，投資活動所用現金淨額約為人民幣1.39億元，主要是存入定期存款導致。

2021年上半年，籌資活動所用現金淨額約為人民幣5.29億元，主要用於支付股東分紅和償還銀行借款所致。2020年同期，籌資活動所得現金淨額約為人民幣1.70億元，主要為新增銀行借款所致。

資金及運營資金管理

資金及流動資金由本集團資金部統一管理。資金部負責本集團內資金的整體管理及實施，包括制定本集團資金管理政策、制定年度資金計劃、監督及評估資金計劃的執行和實施，同時負責集團內各公司的資金日常管理。我們亦採取精細資金管理政策，在賬戶管理、資金預算、資金支付、授信融資等資金管理各方面均頒佈了管理辦法，以確保資金安全、提高資金管理的效果及效率。

管理層討論及分析

外匯風險

外匯風險乃外幣匯率變動導致損失的風險。本集團進行業務時人民幣與其他幣種之間的匯率波動會影響其財務狀況及經營業績。本集團面臨的外匯風險主要來自港元兌人民幣及美元兌人民幣的匯率變動。

本集團截至2021年6月30日無外幣對沖操作。然而，本集團管理層監控外幣風險並將於必要時考慮對沖重大外幣風險。

所持有之重大投資、重大收購或出售附屬公司及有關資本資產收購或重大投資之未來計劃

報告期間，本集團無任何所持有之重大投資或重大收購及出售附屬公司。於2021年6月30日，本集團無任何有關資本資產收購或重大投資之明確計劃，並無出售附屬公司之未來計劃。

其他資料

進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，作為有關董事進行證券交易之行為守則。經向全體董事作出特定查詢後，所有董事確認彼等於報告期間已遵守標準守則所載之準則。

審核委員會

審核委員會已與管理層及本公司的外聘核數師共同審閱本集團所採納的會計原則及慣例，並審閱本集團於報告期間的未經審核中期業績。審核委員會亦已審核本公司的風險管理及內部控制制度的有效性並認為風險管理及內部控制制度有效且充分。

董事資料之變動

張懿宸先生(非執行董事)於2021年4月28日獲委任為香港交易及結算所有限公司(其股份於聯交所上市，股份代號：0388)的獨立非執行董事，並其企業社會責任委員會、投資委員會及諮詢小組遴選委員會的成員。張先生同時擔任香港交易及結算所有限公司的中國業務諮詢委員會的成員(於2021年7月8日成立)。

葛明先生(獨立非執行董事)於2021年5月31日獲委任中國旅遊集團中免股份有限公司(其股份於上海證券交易所上市，證券代碼：601888)的獨立非執行董事。

除上文所披露外，董事確認概無其他資料須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

購買、出售或贖回上市證券

於報告期間，除受託人根據董事會於2020年1月7日採納的2020股份獎勵計劃於聯交所購買合共3,326,000股股份外，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

企業管治常規

本集團致力維持高水準的企業管治，以保障股東權益並提升企業價值及問責性。本公司已採納企業管治守則作為其本身之企業管治守則。報告期間，本公司已按本中期報告所述之方式將企業管治守則之原則應用在本公司企業管治架構及操作上，並一直遵守企業管治守則項下之所有適用守則條文。本公司將繼續檢討並監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

其他資料

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中擁有的權益及淡倉

於2021年6月30日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例的該等條文彼等被當作或視為擁有的權益或淡倉）；或根據證券及期貨條例第352條須記錄於根據該條例存放之登記冊；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事／最高行政人員姓名	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行 股份總數之 概約百分比 (附註2)
田溯寧博士 ¹	實益擁有人(L)	48,932,670	5.31%
	受控法團權益(L)	1,151,111	0.12%
	受控法團權益(L)	31,209,360	3.39%
	受控法團權益(L)	39,442,000	4.28%
		<u>120,735,141</u>	<u>13.10%</u>
丁健先生 ²	實益擁有人(L)	11,516,704	1.25%
	受控法團權益(L)	1,198,440	0.13%
		<u>12,715,144</u>	<u>1.38%</u>
高念書先生 ³	信託受益人(L)	14,520,897	1.58%
	其他(L)	8,943,216	0.97%
		<u>23,464,113</u>	<u>2.55%</u>
張懿宸先生 ⁴	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
高群耀博士 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%
張亞勤博士 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%
葛明先生 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%
陶萍女士 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%

其他資料

附註：

1. (L) — 好倉；(S) — 淡倉。
2. 於2021年6月30日，已發行股份總數為921,468,006。
- 1 田博士為Info Addition Limited的唯一股東，而Info Addition Limited為Info Addition Capital Limited Partnership的普通合夥人。因此，田博士被視為擁有由Info Addition Capital Limited Partnership持有權益之1,151,111股股份的權益。田博士間接全權控制CBC Partners II L.P.。CBC Partners II L.P.為China Broadband Capital Partners II, L.P.的普通合夥人，而China Broadband Capital Partners II, L.P.為CBC TMT III Limited的唯一股東。因此，田博士被視為擁有由CBC TMT III Limited持有權益之31,209,360股股份的權益。PacificInfo Limited由田博士全資擁有，因此田博士被視為擁有由PacificInfo Limited持有權益之39,442,000股股份的權益。
- 2 New Media China Investment I Limited由丁先生全資擁有，因此丁先生被視為擁有由New Media China Investment I Limited持有權益之1,198,440股股份的權益。
- 3 該等權益包括(i)5,144,560股股份；(ii)根據Pre-IPO購股權計劃授予高先生的未行使購股權涉及的3,798,656股相關股份由保管人Noble (Nominees) Limited代為持有；及(iii)根據2020年股份獎勵計劃授予高先生的14,520,897股股份之權益由信托人AsiaInfo SAS Management Trust代為持有。
- 4 根據證券及期貨條例第XV部，Power Joy (Cayman) Limited (Skipper Investment Limited的控股股東)、CITIC Capital China Partners II, L.P. (Power Joy (Cayman) Limited的唯一股東)、CCP II GP Ltd. (CITIC Capital China Partners, II L.P.的普通合夥人)、CCP Ltd. (CCP II GP Ltd.的普通合夥人及CCP II Advisory Ltd.的股東)、CITIC Capital Partners Limited (CCP Ltd.的唯一股東)、中信資本控股有限公司與CP Management Holdings Limited (分別擁有CITIC Capital Partners Limited 51%及49%的股權)及張懿宸先生 (CP Management Holdings Limited的唯一股東)分別被視為或當作擁有由Skipper Investment Limited全部實益擁有的213,924,952股股份的權益。
- 5 本公司根據2019購股權計劃向獨立非執行董事高群耀博士、張亞勤博士、葛明先生及陶萍女士分別授出112,000份購股權，其詳情分別載於本公司日期為2020年6月16日及2021年3月25日的公告中。

除上文披露外，概無董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份或債權證中，擁有須知會本公司及聯交所的權益或淡倉；或擁有須登記於根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊內，或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

其他資料

主要股東於股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

於2021年6月30日，就董事所知，下列人士（董事及本公司最高行政人員除外）於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉，或須記入根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內之權益或淡倉：

股東名稱	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行 股份總數之 概約百分比 (附註2)
Skipper Investment Limited ⁶	實益擁有人(L)	213,924,952	23.22%
Power Joy (Cayman) Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
CITIC Capital China Partners II, L.P. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
CCP II GP Ltd. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
CCP II Advisory Ltd. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
CCP Ltd. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
CITIC Capital Partners Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
中信資本控股有限公司 ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%
CP Management Holdings Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.22%

附註：

- (L) — 好倉；(S) — 淡倉。
- 於2021年6月30日，已發行股份總數為921,468,006股股份。

⁶ 就證券及期貨條例第XV部而言，Power Joy (Cayman) Limited (Skipper Investment Limited的控股股東)、CITIC Capital China Partners II L.P. (Power Joy (Cayman) Limited的唯一股東)、CCP II GP, Ltd. (CITIC Capital China Partners II L.P.的普通合夥人)、CCP LTD (CCP II GP, Ltd.的普通合夥人及CCP II Advisory Ltd.的股東)、CITIC Capital Partners Limited (CCP LTD的唯一股東)、中信資本控股有限公司與CP Management Holdings Limited (分別持有CITIC Capital Partners Limited 51%及49%的股權)及張懿宸先生 (CP Management Holdings Limited的唯一股東) 分別被視作或當作於由Skipper Investment Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。

其他資料

股東名稱	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行 股份總數之 概約百分比 (附註2)
中國移動國際控股有限公司 ⁷	實益擁有人(L)	182,259,893	19.78%
中國移動(香港)集團有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.78%
中國移動通信集團有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.78%
中國移動香港(BVI)有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.78%
中國移動有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.78%
Ocean Voice Investment Holding Limited ⁸	實益擁有人(L)	62,418,728	6.77%
Sino Venture Capital 1B ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
Sino Venture Capital 1 VCC ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
Sino Capital Management Company Ltd ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
廖學縣先生 ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
Sino Suisse Financial Holding Limited ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
A.M.Y. (Sinosuisse) Ltd. ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
劉中興先生 ⁸	受控法團權益(L)	62,418,728	6.77%
Ellington Investments Pte. Ltd. ⁹	實益擁有人(L)	52,015,608	5.64%
Bartley Investments Pte. Ltd. ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.64%
Tembusu Capital Pte. Ltd. ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.64%
淡馬錫控股(私人)有限公司 ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.64%
Al Gharrafa Investment Company ¹⁰	實益擁有人(L)	52,015,608	5.64%
Qatar Holding LLC ¹⁰	受控法團權益(L)	52,015,608	5.64%
Qatar Investment Authority ¹⁰	受控法團權益(L)	52,015,608	5.64%
InnoValue Capital Ltd. ¹¹	實益擁有人(L)	52,015,608	5.64%
劉姿戀女士 ¹¹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.64%

其他資料

附註：

1. (L) — 好倉；(S) — 淡倉。
2. 於2021年6月30日，已發行股份總數為921,468,006股股份。
7. 中國移動國際控股有限公司由中國移動有限公司全資擁有，中國移動有限公司由中國移動香港(BVI)有限公司擁有72.72%權益。中國移動香港(BVI)有限公司由中國移動(香港)集團有限公司全資擁有，中國移動(香港)集團有限公司由中國移動通信集團有限公司全資擁有。因此，就證券及期貨條例第XV部而言，中國移動(香港)集團有限公司、中國移動通信集團有限公司、中國移動香港(BVI)有限公司及中國移動有限公司各自被視作或當作於中國移動國際控股有限公司擁有的股份中擁有權益。
8. 就證券及期貨條例第XV部而言，Sino Venture Capital 1B (Ocean Voice Investment Holding Limited的唯一股東)、Sino Venture Capital 1 VCC (Sino Venture Capital 1B的唯一股東)、Sino Capital Management Company Ltd (Sino Venture Capital 1 VCC的管理股東)及廖學縣先生(持有Sino Capital Management Company Ltd的99%股權)均被視作或當作於由Ocean Voice Investment Holding Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。此外，Sino Suisse Financial Holding Limited (Sino Suisse Capital Pte. Ltd. (作為Sino Venture Capital 1 VCC的經理)的唯一股東)、A.M.Y. (Sinossuisse) Ltd. (持有Sino Suisse Financial Holding Limited的80%股權)及劉中興先生(A.M.Y. (Sinossuisse) Ltd.的唯一股東)均被視作或當作於由Ocean Voice Investment Holding Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。
9. 就證券及期貨條例第XV部而言，Bartley Investments Pte. Ltd. (Ellington Investments Pte. Ltd.的唯一股東)、Tembusu Capital Pte. Ltd. (Bartley Investments Pte. Ltd.的唯一股東)及淡馬錫控股(私人)有限公司(Tembusu Capital Pte. Ltd.的唯一股東)均被視作或當作於由Ellington Investments Pte. Ltd.實益擁有的所有股份中擁有權益。
10. 就證券及期貨條例第XV部而言，Qatar Holding LLC (Al Gharrafa Investment Company的唯一股東)及Qatar Investment Authority (Qatar Holding LLC的唯一股東)均被視作或當作於由Al Gharrafa Investment Company實益擁有的所有股份中擁有權益。
11. 就證券及期貨條例第XV部而言，劉姿戀女士(InnoValue Capital Ltd.的唯一股東)被視作或當作於由InnoValue Capital Ltd.實益擁有的所有股份中擁有權益。

除上文所披露外，於2021年6月30日，就董事所知，概無任何其他人士(董事及本公司最高行政人員除外)於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉；或須記入根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內之權益或淡倉。

董事購買股份或債券之權利

除於本中期報告所披露者外，於報告期間，本公司或其任何附屬公司概無簽訂任何安排，致使董事可藉購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而取得利益，以及並無董事或彼等各自之配偶或18歲以下的子女獲授予任何權利以認購本公司或任何其他法人團體的股本或債務證券，或已行使任何該等權利。

其他資料

上市及認購所得款項淨額用途

上市

股份於2018年12月19日在聯交所上市，首次公開發售期間籌集的所得款項淨額（經扣除承銷佣金及來自上市的發行開支後及於2019年1月行使超額配股權前）約8.71億港元。因於2019年1月15日部份行使超額配股權而發行及配發超額配發股份籌集額外所得款項的淨額約30.5百萬港元。所得款項淨額的擬定用途與招股章程的擬定用途所披露者一致。

下表載列本集團截至2021年6月30日止已動用所得款項的詳情：

	首次公開售 所得款項 千港元	截至2021年 6月30日止 已動用 所得款項 千港元	於2021年 6月30日 未動用金額 千港元	未動用金額之 預期時間表 (附註)
提升研發能力和拓展DSaaS、 物聯網及5G網絡智能化業務(35%)	315,547	315,547	—	
償還銀行貸款(30%)	270,469	270,469	—	
戰略投資及收購(25%)	225,391	—	225,391	2022年12月31日
營運資金及其他一般公司用途(10%)	90,156	90,156	—	
總計	901,563	676,172	225,391	

附註：動用未動用金額之預期時間表乃基於本集團對未來市場狀況所作出之最佳估計。該時間表或會因應現行及未來市場狀況之發展而出現變化。

認購

於2020年4月14日，本公司與中國移動國際控股有限公司訂立認購協議，認購事項於2020年9月2日完成，所得款項總額及淨額分別為約13.85億港元及約13.84億港元。所得款項淨額的擬定用途與本公司日期為2020年5月28日的通函的擬定用途所披露一致。

其他資料

下表載列本集團截至2021年6月30日已動用認購事項所得款項的詳情：

	認購事項 所得款項 千港元	截至2021年 6月30日止 已動用 所得款項 千港元	於2021年 6月30日 未動用金額 千港元	未動用金額之 預期時間表 (附註)
新產品及新技術的研發投入以及DSaaS、垂直 行業及企業上雲、OSS業務拓展(40%)	553,640	197,546	356,094	2022年12月31日
投資或收購與本集團業務互補並配合本集團發 展戰略的資產及業務(35%)	484,435	—	484,435	2022年12月31日
一般營運資金(包括行政用途、銷售及 營銷用途)(25%)	346,025	124,275	221,750	2022年12月31日
總計	1,384,100	321,821	1,062,279	

附註：動用未動用金額之預期時間表乃基於本集團對未來市場狀況所作出之最佳估計。該時間表或會因應現行及未來市場狀況之發展而出現變化。

PRE-IPO購股權計劃

股東於2018年6月26日批准及採納Pre-IPO購股權計劃，向符合資格的管理層和員工授予相關股權激勵。Pre-IPO購股權計劃已於上市日期前的營業日晚上11時59分後失效。本公司將不可再根據Pre-IPO購股權計劃授出購股權，惟於有效期屆滿前授出的任何購股權所需的範圍內或在根據該計劃的條文可能規定的其他情況下，Pre-IPO購股權計劃的條文應仍然具有十足效力及作用。就Pre-IPO購股權計劃的進一步詳情，請參閱招股章程。

其他資料

於截至2021年6月30日止之六個月，根據Pre-IPO購股權計劃尚未行使購股權之詳情(包括購股權數目、授出日期、歸屬期、行使期及行使價)如下：

承受人	授出日期 (附註1)	於2021年1月1日 尚未行使	於報告期間內 已行使/已失效之購股權數目		於2021年6月30日	
			已行使(附註2)	已失效	尚未行使 (附註3)	行使價 (美元)
董事						
高念書	2018年7月11日	800,000	—	—	800,000	1.9225
	2018年8月1日	2,998,656	—	—	2,998,656	1.2725
小計		3,798,656	—	—	3,798,656	
其他僱員及顧問						
	2018年7月11日	714,000	187,600	—	526,400	0.5525
	2018年8月1日	12,000	—	4,800	7,200	0.5525
	2018年8月1日	25,600	—	9,600	16,000	0.84
	2018年7月11日	520,000	—	—	520,000	1.13
	2018年8月1日	21,126,712	1,694,681	201,944	19,230,087	1.2725
	2018年7月11日	27,581,544	—	1,151,224	26,430,320	1.9225
	2018年8月1日	49,350,632	—	3,302,200	46,048,432	1.9225
小計		99,330,488	1,882,281	4,669,768	92,778,439	
總計		103,129,144	1,882,281	4,669,768	96,577,095	

附註：

- 1) 所有購股權的有效期為授出日期起計十(10)年。
- 2) 於緊接購股權行使日期前之股份加權平均收市價約為12.67港元。
- 3) 購股權已獲悉數歸屬。
- 4) 於報告期間內概無購股權註銷。

其他資料

2019購股權計劃

股東於2019年11月25日批准及採納的2019購股權計劃之合資格參與者包括薪酬委員會全權酌情認為已經或將會為本集團作出貢獻的本集團任何董事、僱員或顧問。就2019購股權計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2019年11月4日的通函。

承授人	授出日期 (附註1)	於報告期間內 已授出/已行使/已失效之購股權數目				於2021年6月30日 尚未行使	行使價 (港元)
		於2021年1月1日 尚未行使	已授出 (附註2)	已行使 (附註3)	已失效		
董事							
高群耀博士	2020年6月16日	112,000	—	—	—	112,000	9.56
張亞勤博士	2020年6月16日	112,000	—	—	—	112,000	9.56
葛明先生	2020年6月16日	112,000	—	—	—	112,000	9.56
陶萍女士	2021年3月25日	—	112,000	—	—	112,000	12.46
其他僱員							
	2020年6月16日	13,380,000	—	250,792	635,008	12,494,200	9.56
	2021年6月9日	—	13,146,200	—	20,000	13,126,200	12.54
小計		13,380,000	13,146,200	250,792	655,008	25,620,400	
所有承授人總計		13,716,000	13,258,200	250,792	655,008	26,068,400	

附註：

- 於緊接授出日期之前的收市價分別為每股9.18港元、每股11.38港元及每股12.54港元。
- 購股權之有效期為自授出日期起計十(10)年期，於2020年6月16日及2021年3月25日授出的購股權，已授出購股權之50%、20%及30%將分別於授出日期起計第一、第二及第三週年之日歸屬；於2021年6月9日授出的購股權，已授出購股權之40%、30%及30%將分別於授出日期起計第一、第二及第三週年之日歸屬。本公司已採用二項式模型釐定購股權於授出日期的公允價值，並於歸屬期間內計入損益。於2020年6月16日及2021年3月25日授出的購股權，本公司已授出購股權的加權平均公允價值為每股約3.51港元；於2021年6月9日授出的購股權，本公司已授出購股權的加權平均公允價值為每股約4.86港元。除上述提及的行權價外，釐定購股權之的公允價值的模型輸入值包括：

其他資料

	於2020年6月16日授予	於2021年3月25日授予	於2021年6月9日授予
於授出日期的收市價	9.05港元	12.46港元	12.54港元
無風險利率	0.53%	0.53%	1.12%
預期股息收益率	2.5%	2.5%	2.8%
預期波幅	49%	49%	50%

3. 於緊接行使購股權前日期的股份加權平均收市價為約13.08港元。

4. 於報告期內概無購股權註銷。

PRE-IPO 股份獎勵計劃

本公司的股東於2018年6月26日批准及採納Pre-IPO股份獎勵計劃，向符合資格的管理層和員工授予相關股份激勵。Pre-IPO股份獎勵計劃已於上市日期前的營業日晚上11時59分後失效。本公司將不可再根據Pre-IPO股份獎勵計劃授出受限制股份獎勵，惟於有效期屆滿前授出的任何Pre-IPO股份獎勵所需的範圍內或在計劃的條文可能規定的其他情況下，Pre-IPO股份獎勵計劃的條文應仍然具有十足效力及作用。就Pre-IPO股份獎勵計劃的進一步詳情，請參閱招股章程。加權平均授出日期公允價值為1.21美元。

受限制股份單位的承授人姓名	於2021年	於報告期間內		於2021年
	1月1日	於報告期間內	於報告期間內	6月30日
	尚未歸屬的	歸屬的受限制	失效的受限制股	尚未歸屬的
	受限制股份	股份單位	份單位	受限制股份
	單位相關	股份單位	份單位	單位相關
	股份數目	股份單位	份單位	股份數目
董事				
高念書	466,792	466,792	—	—
其他僱員(合計)	3,103,348	3,100,708	2,640	—
所有承授人總計	3,570,140	3,567,500	2,640	—

2020 股份獎勵計劃

於2020年1月7日，董事會採納2020股份獎勵計劃，目的為(i)肯定合資格人士的貢獻，充分激發人才潛能與活力；及(ii)鼓勵合資格人士繼續為本集團的長遠增長及發展作出貢獻。在2020股份獎勵計劃準則及條件的規限下，任何董事會或薪酬委員會或彼等各自的代表全權酌情認為已經或將會向本集團作出貢獻的核心管理層人員，均合資格收取獎勵。

其他資料

根據2020股份獎勵計劃，本公司可向受託人轉移所需資金並指示受託人以當時的市場價格通過市場交易或以本公司釐定的價格通過市場外購入股份，以滿足獎勵。於報告期間，受託人於聯交所已購買合共3,326,000股股份。

就2020股份獎勵計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期分別為2020年1月8日及2020年2月27日的公告。

承授人	於2021年		於報告期間內 歸屬的 獎勵股份數目	於報告期間內 失效的獎勵 股份數目	於2021年	
	1月1日 尚未歸屬的 獎勵股份數目	於報告期間內 授出的獎勵股份 數目			6月30日 尚未歸屬的 獎勵股份數目	
董事						
高念書	—	4,840,299	—	—	4,840,299	
其他僱員(合計)	1,400,000	10,420,150	—	225,000	11,595,150	
所有承授人總計	1,400,000¹	15,260,449²	—	225,000	16,435,449	

附註：

- 1) 歸屬期間自授出日期(2020年12月30日)開始至授出日期後三年期限結束。就進一步詳情，請參閱本公司日期為2020年12月30日的公告。
- 2) 歸屬期間自授出日期(2021年5月26日)後一年之日開始至授出日期後三年結束。就進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年5月26日的公告。

僱傭管理

報告期間，本集團嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》和《中華人民共和國勞動合同法》等適用的法律法規，在自願平等的基礎上簽訂勞動合同，保障員工和僱主雙方權益，建立平等的勞資關係。同時，本集團嚴格遵守《禁止使用童工規定》，杜絕聘用童工。截至2021年6月30日，本集團員工總數為12,740人(2020年12月31日：13,216人)。

其他資料

薪酬福利

員工薪酬制度由月薪和年度獎金構成。本集團依法為員工繳納養老保險、失業保險、基本醫療保險、工傷保險及生育保險等及住房公積金。此外，本集團為員工提供人身和醫療保險，補充保險福利、健康體檢及休假等多種福利。

績效管理與員工發展

為確保實現本公司戰略發展目標，本集團通過績效管理持續提高本集團及員工的業績，並使員工能力不斷發展。本集團通過職級晉升管理，有效甄別高潛力人才，為其員工創造事業發展平台。為增強本集團核心競爭力，打造優秀的員工和管理者隊伍，本集團結合業務發展的需要與員工職業發展方向，為員工提供多樣化的教育和培訓機會。

報告期後事項

自報告期末及截至本中期報告日期，概無發生任何影響本集團的重大期後事項。

退休福利計劃

根據中國法規，本集團參與若干可供所有相關僱員享受的界定供款退休福利計劃。該等計劃一般以向政府成立的計劃或信托管理基金支付款項之方式運作。本集團向界定供款計劃所作的供款於發生時確認為開支，不會以沒收自該等於供款悉數歸屬前離開計劃之僱員供款扣減。

簡明綜合 財務報表審閱報告

(於英屬維爾京群島註冊成立的有限公司)



致亞信科技控股有限公司董事會

緒言

吾等已審閱載於第30至第50頁的隨附中期財務報告，當中包括亞信科技控股有限公司（「貴公司」）及其附屬公司（統稱「貴集團」）於2021年6月30日的簡明綜合財務狀況表及截至2021年6月30日止六個月期間的有關簡明綜合損益及其他綜合收益表及簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定須根據上市規則中的相關條文及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號（「香港會計準則第34號」）中期財務報告編製中期財務報告。董事負責根據香港會計準則第34號編製及呈列中期財務報告。

吾等的責任為根據吾等的審閱對中期財務報告作出結論，並根據雙方協定的委聘條款，僅向閣下報告吾等的結論。除此之外，本報告不可作其他用途。吾等概不就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔責任。

審閱範圍

吾等已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師審閱中期財務資料」進行審閱。中期財務報告的審閱工作包括主要向負責財務及會計事務的人員查詢，並作出分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行審核的範圍為小，故吾等無法保證知悉在審核中可能識別的所有重大事項。因此，吾等不會發表任何審核意見。

結論

根據吾等的審閱工作，吾等並無注意到任何事項，使吾等相信於2021年6月30日隨附之中期財務報告在所有重大方面並無根據香港會計準則第34號編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環
遮打道10號
太子大廈8樓

2021年8月9日

簡明綜合損益及
其他綜合收益表截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	4	2,715,268	2,504,146
營業成本		(1,718,032)	(1,610,482)
毛利		997,236	893,664
其他收入	5	88,785	52,986
預期信貸虧損模式下扣除撥回的減值虧損	13	(14,754)	(5,827)
其他收益及虧損		810	1,458
銷售及營銷費用		(199,905)	(163,242)
行政費用		(112,965)	(118,336)
研發費用		(442,502)	(351,533)
應佔聯營公司業績		—	(976)
聯營公司減值虧損		—	(6,680)
融資成本		(5,907)	(11,390)
除稅前利潤		310,798	290,124
所得稅費用	6	(31,259)	(57,557)
期內利潤	7	279,539	232,567
期內其他綜合收益		—	—
期內綜合收益總額		279,539	232,567
以下人士應佔期內利潤／期內綜合收益總額：			
本公司權益持有人		279,772	232,567
非控股權益		(233)	—
每股盈利			
— 基本(人民幣元)	9	0.30	0.32
— 攤薄(人民幣元)	9	0.30	0.32

簡明綜合 財務狀況表

於2021年6月30日—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	285,779	293,224
使用權資產	10	246,237	257,534
無形資產		4,517	3,818
商譽		1,932,246	1,932,246
遞延稅項資產	11	110,533	133,111
已抵押銀行存款		757	8,737
定期存款		550,000	240,000
其他非流動資產		17,678	17,088
		3,147,747	2,885,758
流動資產			
存貨		582	392
貿易應收款項及應收票據	12	950,713	941,957
預付款項、按金及其他應收款項		311,171	114,386
合同資產		1,803,069	1,722,485
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		875,501	1,103,800
應收關聯方款項	18	15,787	10,233
已抵押銀行存款		198,514	263,067
定期存款		90,000	140,923
銀行結餘及現金		1,054,626	1,690,151
		5,299,963	5,987,394
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	14	281,227	149,454
合同負債		287,289	393,371
其他應付款項、已收按金及應計費用		1,768,227	2,063,218
應付關聯方款項	18	9,160	9,154
應付所得稅		238,430	278,420
銀行借款		—	137,023
租賃負債		49,717	46,201
		2,634,050	3,076,841
流動資產淨值			
		2,665,913	2,910,553
總資產減流動負債			
		5,813,660	5,796,311

第35至第50頁之隨附附註構成本中期財務報告之部分。

簡明綜合 財務狀況表

於2021年6月30日—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
非流動負債			
遞延稅項負債	11	123,062	123,205
租賃負債		105,917	117,658
		228,979	240,863
資產淨值		5,584,681	5,555,448
資本及儲備			
股本	15	—	—
儲備		5,584,914	5,555,448
本公司權益持有人應佔權益		5,584,914	5,555,448
非控股權益		(233)	—
權益總額		5,584,681	5,555,448

於2021年8月9日由董事會批准並授權刊發。

田溯寧博士
董事

高念書先生
董事

簡明綜合 權益變動表

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	本公司權益持有人應佔								非控股 權益	權益總額 人民幣千元
	股本	股份溢價	合併儲備	匯兌儲備	法定盈餘 儲備	其他儲備	保留利潤	小計		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
					(附註i)					
於2021年1月1日	—	2,115,627	285,200	(15,129)	180,809	1,571,420	1,417,521	5,555,448	—	5,555,448
期內利潤及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	279,772	279,772	(233)	279,539
確認以權益結算以股份為 基礎的款項	—	—	—	—	—	30,884	—	30,884	—	30,884
購股權及受限制股份單位 失效	—	—	—	—	—	(15,136)	15,136	—	—	—
受限制股份單位歸屬	—	29,599	—	—	—	(29,599)	—	—	—	—
行使購股權	—	24,332	—	—	—	(7,630)	—	16,702	—	16,702
就股份獎勵計劃購入股份 (附註16)	—	(36,558)	—	—	—	—	—	(36,558)	—	(36,558)
分派過往年度的股息 (附註8)	—	—	—	—	—	—	(261,334)	(261,334)	—	(261,334)
於2021年6月30日	—	2,133,000	285,200	(15,129)	180,809	1,549,939	1,451,095	5,584,914	(233)	5,584,681
於2020年1月1日	—	997,954	285,200	(15,129)	176,247	1,545,848	917,083	3,907,203	—	3,907,203
期內利潤及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	232,567	232,567	—	232,567
確認以權益結算以股份為 基礎的款項	—	—	—	—	—	40,002	—	40,002	—	40,002
購股權及受限制股份單位 失效	—	—	—	—	—	(7,830)	7,830	—	—	—
受限制股份單位歸屬	—	20,820	—	—	—	(20,820)	—	—	—	—
行使購股權	—	6,789	—	—	—	(2,558)	—	4,231	—	4,231
就股份獎勵計劃購入股份 (附註16)	—	(32,079)	—	—	—	—	—	(32,079)	—	(32,079)
分派過往年度的股息 (附註8)	—	—	—	—	—	—	(168,936)	(168,936)	—	(168,936)
於2020年6月30日	—	993,484	285,200	(15,129)	176,247	1,554,642	988,544	3,982,988	—	3,982,988

附註：

- (i) 根據於中國成立的所有附屬公司的組織章程細則，中國附屬公司須根據中國法律及法規規定從法定財務報表劃撥10%的稅後利潤用作法定盈餘儲備金，直至該儲備達致註冊資本的50%為止。於劃撥該儲備後方可向附屬公司權益持有人分派股息。法定盈餘儲備可用於彌補往年虧損、擴充現有業務或轉換為相關附屬公司的額外資本。

簡明綜合 現金流量表

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	截至6月30日止六個月	
附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
經營活動所用現金淨額	(175,924)	(181,108)
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(13,394)	(12,149)
購買無形資產	(1,779)	(2,781)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(1,131,594)	(420,000)
出售物業、廠房及設備所得款項	1,149	271
出售以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產所得款項	1,382,024	425,948
出售於聯營公司的投資的所得款項	15,000	—
存置已抵押銀行存款	(360,356)	(509,199)
提取已抵押銀行存款	432,889	355,152
存放定期存款	(450,000)	(149,400)
提取定期存款	189,975	170,000
已收利息	12,777	9,251
其他	—	(6,073)
投資活動所得(所用)現金淨額	76,691	(138,980)
融資活動		
償還銀行借款	(134,308)	(495,167)
所籌集新銀行借款	—	898,057
已付租賃付款的本金部分	(32,592)	(25,980)
已付租賃付款的利息部分	(4,539)	(2,346)
已付借款利息	(912)	(8,234)
根據購股權計劃發行股份所得款項	7,128	3,950
就股份獎勵計劃購入股份	(36,558)	(32,079)
已付股息	(263,080)	(154,907)
融資活動產生的其他現金流量	(64,566)	(13,507)
融資活動(所用)所得現金淨額	(529,427)	169,787
現金及現金等價物減少淨額	(628,660)	(150,301)
於1月1日現金及現金等價物	1,690,151	1,810,591
匯率變動的影響	(6,865)	(1,446)
於6月30日現金及現金等價物以銀行結餘及現金表示	1,054,626	1,658,844

第35至第50頁之隨附附註構成本中期財務報告之部分。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

1 一般資料

亞信科技控股有限公司(「本公司」)於英屬維爾京群島註冊成立為有限公司，而其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市並於2018年12月19日生效。

本公司為投資控股公司。本集團的主要業務為提供軟件產品及相關服務。

2 編製基準

截至2021年6月30日止六個月之簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港會計準則第34號中期財務報告及上市規則的適用披露規定編製。其於2021年8月9日獲授權刊發。

本簡明綜合財務報表乃根據與2020年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2021年度財務報表反映的會計政策變動除外。會計政策任何變動詳情載於附註3。

編製符合香港會計準則第34號之簡明綜合財務報表要求管理層作出判斷、估計及假設，而有關判斷、估計及假設會影響政策之應用及本年迄今為止所呈報資產及負債、收益及開支之金額。實際結果可能與該等估計有所差異。

簡明綜合財務報表載有簡明綜合財務報表及部份說明性附註。附註所載的解釋，有助於了解自本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)編製2020年度財務報表以來，對財務狀況和業績表現方面的變動構成重要影響的事件和交易。彼等並不包括根據香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製之完整財務報表所需之所有資料。

此簡明綜合財務報表為未經審核，但已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號，由實體的獨立核數師審閱中期財務資料進行審閱。畢馬威會計師事務所致本公司董事會的獨立審閱報告載於第29頁。

3 主要會計政策

除若干金融工具按公允價值計量外(如適用)，簡明綜合財務報表按歷史成本基準編製。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

3 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則

香港會計師公會已頒佈以下於本集團本會計期間首次生效的經修訂香港財務報告準則及香港會計準則：

- 香港財務報告準則第16號的修訂，*2021年6月30日之後的新型冠狀病毒肺炎相關的租金優惠*
- 香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號的修訂，*利率基準改革 — 第二階段*

該等變化對本集團於簡明綜合財務報表如何編製或呈列當前或過往期間的業績及財務狀況並無造成重大影響。本集團並未應用任何於本會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

4 收入

本集團收入主要來自項目式軟件開發合同，本集團據此以固定價格及/或可變價格開發軟件產品並提供服務。收入於扣除銷售相關稅項後確認。

收入分解

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<i>收入確認時間</i>		
時點	24,976	108,475
時間段	2,690,292	2,395,671
	2,715,268	2,504,146
<i>貨品及服務類型</i>		
提供服務	2,690,860	2,395,904
軟件及數字化運營服務	2,643,372	2,345,024
其他 ⁽ⁱ⁾	47,488	50,880
銷售貨品	24,408	108,242
	2,715,268	2,504,146

附註：

- (i) 其他指主要來自提供系統集成服務、業務諮詢服務以及企業培訓服務的收入。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

4 收入(續)

分部資料

本集團按照內部管理方針並評估集團整體表現(而非業務線或地區)進行資源分配。因此，本集團只有一個經營分部，無需披露分部信息。

本集團在中國經營業務。本集團絕大部分收入來自中國及本集團的非流動資產位於中國，來自外部客戶的收入的相关資料按銷售或服務合同訂約方所在地呈列。

5 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
政府補助 ⁽ⁱ⁾	28,218	20,130
出售金融資產收益淨額 ⁽ⁱⁱ⁾	17,695	5,948
增值稅進項稅加計抵扣的收益	10,418	5,351
來自定期存款的利息收入	10,276	5,799
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動	7,346	—
銀行利息收入	6,471	7,475
管理支持服務收入 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	4,174	4,259
其他	4,187	4,024
	88,785	52,986

附註：

- i) 截至2021年6月30日止六個月，政府補助人民幣24,790,000元(2020年：人民幣18,620,000元)與支撐高科技產業發展相關。政府補助人民幣3,428,000元(2020年：人民幣1,510,000元)與環境保護及人力資源有關的補貼相關。該等款項已確認為其他收入，而該等政府補助於其確認期間並無附帶任何未達成條件。
- ii) 該等金融資產指向銀行購買的金融產品(無本金或收益擔保)。
- iii) 管理支持服務收入指主要來自向本集團關聯方提供行政管理服務及人力資源服務的收入。

簡明綜合
財務報表附註截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

6 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅(「企業所得稅」)—本年度	12,557	42,923
遞延稅項(附註11)	22,435	14,634
	34,992	57,557
過往年度超額撥備：		
中國企業所得稅	(3,733)	—
	31,259	57,557

根據中國有關企業所得稅的法律(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，截至2021年6月30日止六個月中國附屬公司的稅率為25%(2020年：25%)。

截至2021年6月30日止六個月，本集團於中國經營的附屬公司合資格享受若干研發費用按175%(2020年：175%)扣減率扣稅的若干稅收抵免。

於2012年8月9日，中國工業和信息化部、中國財政部及國家稅務總局頒佈並實施《國家規劃佈局內重點軟件企業和集成電路設計企業認定管理試行辦法》(「財稅[2012]2413號」)，據此，國家規劃佈局下重點軟件企業可向主管稅務機關辦理減稅手續，以享受有關稅收優惠政策。

截至2021年及2020年6月30日止六個月，根據國家規劃佈局內重點軟件企業指標，本公司兩間附屬公司(亞信科技(中國)有限公司(「亞信中國」)及亞信科技(南京)有限公司(「亞信南京」))獲認為有權享受10%優惠企業所得稅率的重點軟件企業。該稅務優惠待遇須每年向稅務機關備案登記以申請及獲授。董事認為，倘亞信中國及亞信南京的業務營運持續符合重點軟件企業資格，彼等將再申請該稅務優惠。

根據集成電路設計和軟件企業的企業所得稅政策，湖南亞信軟件有限公司可享有首兩個盈利年度的企業所得稅減免，並於2020年至2022年有權享有優惠所得稅稅率12.5%。南京亞信軟件有限公司於2019年至2020年可享有企業所得稅減免，並於2021年至2023年有權享有優惠企業所得稅稅率12.5%。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

6 所得稅費用(續)

杭州亞信雲信息科技有限公司(「杭州雲」)於2019年獲指定為「高新技術企業」，持續一段時期直至2021年12月31日。因此，於2021年，杭州雲享有優惠所得稅稅率15%(2020年：15%)。北京亞信智慧數據科技有限公司及廣州亞信技術有限公司於2020年被認定為「高新技術企業」，自2020年至2022年有權享受15%的所得稅優惠。

根據英屬維爾京群島規則及規例，本公司毋須在英屬維爾京群島繳納任何所得稅。

7 期內利潤

期內利潤經扣除以下各項後得出：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
員工成本(包括董事酬金)		
董事酬金	7,481	6,218
僱員福利開支		
其他員工成本(薪酬、工資、津貼、獎金及其他)	1,527,565	1,478,454
退休福利計劃供款	153,535	51,563
股權激勵費用	26,869	37,241
員工成本總額	1,715,450	1,573,476
確認為費用的存貨成本(計入營業成本)	22,958	104,539
物業、廠房及設備折舊	17,367	16,913
使用權資產折舊	34,275	32,043
無形資產攤銷	1,080	6,282
短期及低價值租賃開支	24,499	31,177

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

8 股息

於中期期間批准及派付於過往財政年度應派付予權益持有人之股息：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
有關過往財政年度於中期期間後批准每股股份34.5港仙 (2020年：每股股份25.2港仙)的末期股息	261,334	168,936

截至2021年6月30日止六個月，本公司向其權益持有人宣派股息317,611,000港元(相當於人民幣261,334,000元)
(2020年：183,744,000港元(相當於人民幣168,936,000元))。

截至2021年6月30日止六個月，股息316,171,000港元(相當於人民幣263,080,000元)已以現金派付(2020年：
169,587,000港元(相當於人民幣154,907,000元))。

9 每股盈利

本公司普通權益持有人應佔每股基本及攤薄盈利基於以下數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	279,772	232,567
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	919,097,453	728,446,412
攤薄潛在普通股影響：		
購股權及受限制股份單位(「受限制股份單位」)	7,614,013	6,024,930
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	926,711,466	734,471,342

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

9 每股盈利(續)

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間的每股基本盈利基於本公司普通權益持有人應佔期內利潤計算。

計算截至2021年及2020年6月30日止六個月期間每股基本盈利所用股份數目時，已計及於2021年及2020年就行使及歸屬購股權及受限制股份單位以及購買股份而發行的股份。

計算截至2021年6月30日止六個月每股攤薄盈利時，並無假定2014年股權激勵計劃項下的購股權，於Pre-IPO購股權計劃項下的部分購股權及於2019年11月25日採納購股權計劃項下的購股權的行使，原因為該等購股權行使價高於股份之平均市場價格。

計算截至2020年6月30日止六個月每股攤薄盈利時，並無假定於2014年股權激勵計劃項下的購股權及於Pre-IPO購股權計劃項下的部分購股權的行使，原因為該等購股權行使價高於股份之平均市場價格。

10 物業、廠房及設備以及使用權資產變動

於本中期期間，本集團的租賃裝修以及傢俬、裝置及設備產生開支，費用為人民幣10,937,000元，而出售賬面總值為人民幣1,015,000元的租賃裝修以及傢俬、裝置及設備的若干資產的現金所得款項為人民幣1,149,000元，致使產生出售收益人民幣134,000元。截至2020年6月30日止六個月，本集團購買租賃裝修、汽車以及傢俬、裝置及設備的資產為人民幣12,158,000元，而出售賬面總值為人民幣28,000元的租賃裝修以及傢俬、裝置及設備的若干資產的現金所得款項為人民幣271,000元，致使產生出售收益人民幣243,000元。

於本中期期間，本集團就使用樓宇訂立多項新租賃協議，租期介乎一至四年。本集團須每月定額付款。於租賃開始時，本集團確認使用權資產人民幣24,632,000元及租賃負債人民幣24,632,000元(截至2020年6月30日止六個月：使用權資產為人民幣118,779,000元，租賃負債為人民幣111,880,000元)。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

11 遞延稅項資產及負債

以下為期內及以往中期期間已確認之主要遞延稅項負債及資產以及其變動：

	中國附屬公司的						總計 人民幣千元
	減值虧損 人民幣千元	應計薪資及 福利 人民幣千元	應計費用 人民幣千元	使用權資產及 租賃負債 人民幣千元	未分派 溢利 人民幣千元	無形資產 人民幣千元	
於2020年12月31日	8,471	113,410	11,230	(741)	(122,464)	—	9,906
計入(扣除自)損益	1,311	(19,675)	(4,214)	143	—	—	(22,435)
於2021年6月30日	9,782	93,735	7,016	(598)	(122,464)	—	(12,529)
於2019年12月31日	5,326	118,940	11,550	(50)	(122,464)	(519)	12,783
計入(扣除自)損益	159	(7,842)	2,525	(708)	(9,287)	519	(14,634)
於2020年6月30日	5,485	111,098	14,075	(758)	(131,751)	—	(1,851)

就於簡明綜合財務狀況表呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已互相抵銷。下列為就財務報告而言的遞延稅項結餘分析：

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產	110,533	133,111
遞延稅項負債	(123,062)	(123,205)
	(12,529)	9,906

若所有遞延稅項資產有可能透過收回先前支付的稅金及／或未來應課稅收入變現，則確認遞延稅項資產。本公司董事已核查截至2021年6月30日止六個月末本集團的遞延稅項資產，評估可變現或動用遞延稅項資產的年度錄得應課稅溢利的可能性後認為本集團遞延稅項資產有可能透過未來應課稅收入變現。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

12 貿易應收款項及應收票據

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
應收票據	68,373	76,562
貿易應收款項	943,468	913,583
應收第三方款項	391,961	320,740
應收關聯方款項	551,507	592,843
減：信貸虧損撥備	(61,128)	(48,188)
	950,713	941,957

本集團允許自驗收報告日期(即本集團收取代價的權利成為無條件當日)起平均30天的信用期。本集團經考慮客戶類型、信譽、財務狀況和付款記錄後可酌情延長客戶信用期。

按本集團有權發單當日呈列的貿易應收款項及應收票據(經扣除呆賬撥備)賬齡分析如下。

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
1至30天	552,647	689,984
31至90天	159,543	82,109
91至180天	129,541	111,407
181至365天	97,040	45,677
365天以上	11,942	12,780
	950,713	941,957

於2021年6月30日，本集團持有應收票據總額人民幣68,373,000元(2020年12月31日：人民幣76,562,000元)用作結算貿易應收款項。本集團於截至2021年6月30日止六個月末繼續確認其全數賬面值。本集團的全部應收票據均於一年內到期。

簡明綜合
財務報表附註截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

13 根據預期信貸虧損模式的金融資產及其他項目的減值評估

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
已確認減值虧損，扣除撥回	14,754	5,827
	14,754	5,827

釐定截至2021年6月30日止六個月期間的簡明綜合財務報表中所用的輸入數據及假設以及估計方法的基準與編製本集團截至2020年12月31日止年度的年度財務報表所遵循者相同。

14 貿易應付款項及應付票據

按本集團管理層監察本集團財務狀況所用的付款責任呈列的貿易應付款項及應付票據賬齡分析如下。

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
1至90天	212,135	79,538
91至180天	15,129	13,922
181至365天	14,042	12,171
366至730天	15,426	15,338
730天以上	24,495	28,485
	281,227	149,454

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

15 股本

本公司

本公司股本的變動詳情如下：

	股份數目	每股面值	股本
法定			
於2021年及2020年6月30日	800,000,000,000	0.0000000125港元	10,000港元
已發行			
於2019年12月31日	726,044,916	0.0000000125港元	9.08港元
行使購股權	608,080	0.0000000125港元	0.01港元
受限制股份單位歸屬 ⁽ⁱ⁾	2,515,776	0.0000000125港元	0.02港元
於2020年6月30日	729,168,772	0.0000000125港元	9.11港元
於2020年12月31日	915,767,433	0.0000000125港元	11.45港元
行使購股權 ⁽ⁱ⁾	2,133,073	0.0000000125港元	0.03港元
受限制股份單位歸屬 ⁽ⁱⁱ⁾	3,567,500	0.0000000125港元	0.04港元
於2021年6月30日	921,468,006	0.0000000125港元	11.52港元

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
呈列為	—	—

附註：

- (i) 於2021年6月30日止六個月，本公司根據2011股份獎勵計劃、首次公開發售前購股權計劃及2019購股權計劃，因向若干僱員及董事行使購股權而發行及配發合共2,133,073股股份。
- (ii) 於2020年及2021年1月18日，本公司根據於2018年6月26日獲批准及採納的Pre-IPO股份獎勵計劃，因將受限制股份獎勵歸屬予若干僱員及一名董事而分別發行及配發2,515,776股及3,567,500股股份。

簡明綜合
財務報表附註截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

16 購買普通股

於2021年及2020年6月30日止六個月，本公司於聯交所購買其股份如下：

年／月	購買股份 數目	已付 每股股份 最高價格 港元	已付 每股股份 最低價格 港元	已付 價格總額 千港元
2021年4月	624,400	12.6638	12.2798	7,739
2021年5月	1,120,400	12.9887	12.4227	14,239
2021年6月	1,581,200	13.4055	12.8827	20,726
				<u>42,704</u>
2020年5月	860,000	9.9454	9.7101	8,470
2020年6月	2,613,600	10.4431	9.5400	26,590
				<u>35,060</u>

本公司於2021年及2020年通過中國國際金融股份有限公司(「中金公司」)購買股份。截至2021年6月30日，本公司已向中金公司支付按金120,000,000港元(相當於人民幣101,124,000元)及已購買3,326,000股股份，總代價為42,704,000港元(相當於人民幣36,558,000元)。截至2020年6月30日，本公司已向中金公司支付按金50,000,000港元(相當於人民幣45,586,000元)及已購買3,473,600股股份，總代價為35,060,000港元(相當於人民幣32,079,000元)。

17 承擔

於2021年6月30日，本集團為其業務經營購置物業、廠房、設備及無形資產的承擔為約人民幣7,177,000元(2020年12月31日：人民幣9,471,000元)。

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

18 關聯方結餘及交易

(a) 關聯方結餘

與關聯方的交易有關的尚未償還結餘計入以下賬目，說明概述如下：

(i) 應收關聯方結餘

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據：		
— 中國移動集團	549,211	588,620
合同資產：		
— 中國移動集團	921,664	863,108
應收關聯方款項：		
應收同系附屬公司款項：		
— 亞信科技(成都)有限公司(「亞信成都」)	10,444	6,654
— 亞信(廣州)軟件服務有限公司	—	378
— 亞信遠航軟件(北京)有限公司	707	321
— 亞信創新技術(南京)有限公司	486	96
應收股東款項：		
— 中國移動集團	4,150	2,784
	1,486,662	1,461,961

於2021年6月30日，中國移動集團的貿易應收款項賬面價值分別包括原值人民幣551,507,000元(2020年12月31日：人民幣592,843,000元)及虧損撥備人民幣2,296,000元(2020年12月31日：人民幣4,223,000元)。

於2021年6月30日，中國移動集團的合同資產賬面價值分別包括原值人民幣930,757,000元(2020年12月31日：人民幣875,327,000元)及虧損撥備人民幣9,093,000元(2020年12月31日：人民幣12,219,000元)。

簡明綜合
財務報表附註截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

18 關聯方結餘及交易(續)

(a) 關聯方結餘(續)

(i) 應收關聯方結餘(續)

本集團一般向其關聯方授出30天的信用期。應收關聯方款項一貿易性質按本集團有權開單當日計算的賬齡如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
1至90天	1,028,227	1,058,788
91至180天	203,625	282,081
181至365天	232,364	96,470
365天以上	22,446	24,622
	1,486,662	1,461,961

結餘均為無抵押、免息且須於要求時償還。

於2021年6月30日及2020年12月31日，非貿易性質之關聯方結餘為零。

(ii) 應付關聯方結餘

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
合同負債：		
— 中國移動集團	192,392	295,309
應付關聯方款項：		
應付同系附屬公司款項：		
— 亞信成都	9,067	7,638
應付股東款項：		
— 中國移動集團	93	1,516
	201,552	304,463

簡明綜合 財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月—未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

18 關聯方結餘及交易(續)

(a) 關聯方結餘(續)

(ii) 應付關聯方結餘(續)

關聯方授出的平均信用期為90天。應付關聯方款項—貿易性質的賬齡如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
1至90天	124,688	218,758
91至180天	25,348	48,143
181至365天	42,538	25,275
365天以上	8,978	12,287
	201,552	304,463

(b) 期內與關聯方的重大交易

截至2021年6月30日止六個月，本集團與關聯公司的重大交易如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 6月30日 人民幣千元
向下列方提供的軟件業務服務：		
—中國移動集團	1,827,986	不適用

簡明綜合
財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

18 關聯方結餘及交易(續)

(c) 主要管理人員薪酬

於兩個期間，主要管理人員(即本公司董事及本集團核心高管)薪酬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
薪金及其他福利	4,635	4,225
酌情花紅	4,706	4,467
退休福利計劃供款	112	55
股權激勵開支	10,765	6,021
薪酬總額	20,218	14,768

本公司董事及本集團核心高管薪酬經考慮個人表現及市場趨勢釐定。